

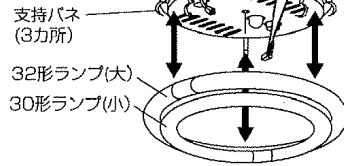
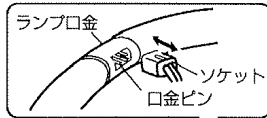
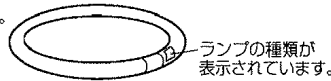
ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- ランプが黒化して明るさが低下したり、消灯や点滅を繰り返すとランプの寿命です。器具に合ったランプをお求めください。

ランプ交換方法

- 取り外す
30形ランプ(小)を先に取り外した後、32形ランプ(大)を取り外す。
①ソケットを抜く ②支持パネから外す
- 取り付け
32形ランプ(大)を先に取り付けた後、30形ランプ(小)を取り付ける。
①支持パネに取り付ける(ランプは本体の中央に位置するように取り付け)
②本体の刻印に従い、ソケットを口金ピンに確実に差し込む
・本体刻印「ランプ32W」→32形ランプ(大)に差し込む
・本体刻印「ランプ30W」→30形ランプ(小)に差し込む



注意

- ランプとソケットは組み合わせを守る
間違えて接続すると、火災の原因となることがあります。
●本体刻印に従って、ソケットを取り付けてください。
- ランプ口金を無理にまわさない
ランプ破損の原因となることがあります。

お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- セードは石けん水に浸したやわらかい布で汚れをふき取り、水で洗った後かたく絞ったやわらかい布で水分をふき取ってください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。
- ヒューズは本体内部にあります。ヒューズ交換は必ず工事店、電器店に依頼してください。

National

持込修理

ナショナル照明器具保証書

本書はご購入の日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報(利用目的は本書裏面に記載しております)お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご購入のの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	HHL203GPL		
保証期間	ご購入日時から 本体 1年間 (但し、安定器3年間)		
※ご購入日	年	月	日
※お客様	ご住所		
	お名前	様	
※販売店	電話	()	—
	住所・氏名		
	電話	()	—

(キリトリ線)

保証とアフターサービス (よくお読みください)

保証書について

保証書は、必ず「販売店名、購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読み後、大切に保管してください。保証期間はご購入の日より1年間です。但し安定器については3年間です。(ランプ等の消耗品は除きます。)

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

修理を依頼されるとき

●保証期間中は
ご購入の販売店まで保証書と商品をご持参ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

●保証期間を過ぎているときは
ご購入の販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

アフターサービスについてのご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、ご購入の販売店またはお近くの松下電工修理ご相談窓口(※3ページご参照)にお問い合わせください。

補修用性能部品の最低保有期間

当社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後最低6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

松下電工株式会社
〒571-8686 大阪府門真市門真1048

National

住宅用照明器具(ペンダント) 取扱・施工説明書

取説No.HHL203GPL-T3A2

保管用

保証書付

品番 HHL203GPL

- お客様へ ご購入ありがとうございます。ご使用前によくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと必ず保管し、必要なお読みください。
- 工事店様へ この説明書は必ずお客様にお渡しく下さい。

安全上のご注意

必ずお守りください

警告	
<p>■ 次のような場所には取り付けない 火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。 ・ 補強のない薄い場所 (ベニヤ板、石膏ボードなど)</p> <p>● この器具は水平天井面取り付け専用です。</p> <p>■ スイッチ操作のひもなどに無理な力をかけない 落下によるけがのおそれがあります。 ● 引きひもにぶらさがったりしないでください。</p>	<p>■ 次のような配線器具には取り付けない 火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。 ・ 破損しているもの ・ 電源端子露出タイプ</p> <p>● 工事店、電器店に配線器具の交換を依頼してください。(交換には資格が必要です)</p>
<p>■ 交流100ボルトで使用 過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。</p> <p>■ 異常を感じた場合、速やかに電源を切る 異常状態が収まったことを確認し、販売店またはご相談窓口にご相談ください。</p>	<p>■ 器具を改造したり、部品交換をしない 火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。</p>

注意	
<p>■ 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。 点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。 ● 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。</p>	<p>■ 温度の高温なるものを器具の真下に置かない 火災の原因となることがあります。 ● 器具の真下にストーブなどを置かないでください。</p> <p>■ 他の調光器と組み合わせ使用しない 調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせると、火災の原因となることがあります。 ● 工事店、電器店に調光器の取り外しを依頼してください。(取り外しには資格が必要です)</p>
<p>■ 器具に表示された周波数で使用 守らないと、火災の原因となることがあります。</p>	<p>■ 浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない 火災、感電の原因となることがあります。 ● この器具は防湿、防雨型ではありません。</p>

使用上のご注意

- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。

点灯順序

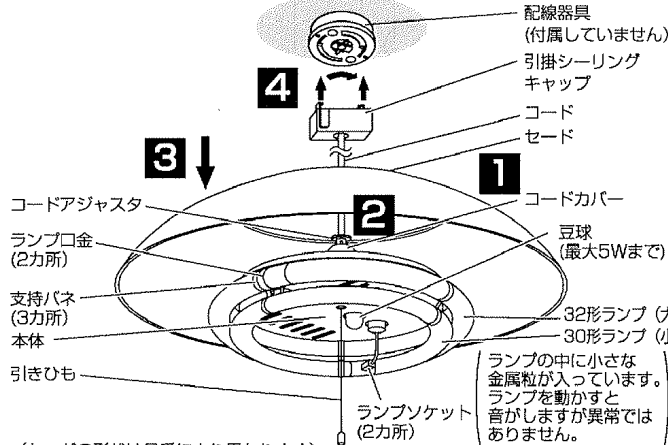
62W→32W→豆球→滅

仕様

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ	点灯管
AC100V	50または60Hz専用	70W	32形丸形蛍光灯 FCL32/30	FG-5P
			30形丸形蛍光灯 FCL30/28	FG-1E

警告

■配線器具は十分な強度で取り付けられていることを確認する。
上下、左右にガタつく場合は、器具を取り付け直してください。
落下によるけがの原因となります。
配線器具の交換には資格が必要です。工事店、電器店に依頼してください。

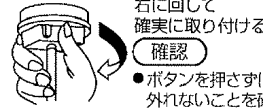


(セードの形状は品番により異なります)

取り付けできる配線器具

- 角型引掛シーリング WG1000 (ナショナル品番)
- 丸型フル引掛シーリング WG5015 (ナショナル品番)
- 丸型引掛シーリング WG4000・WG4420 WG4005・WG4425 WG1500 (ナショナル品番)
- 引掛埋込ローゼット (ハンガーなし) WG6001BK WG6001WK (ナショナル品番)
- 引掛埋込ローゼット WG6000・WG6420 引掛露出ローゼット WG6130 (ナショナル品番)
- フル引掛ローゼット WG6005 (ナショナル品番)

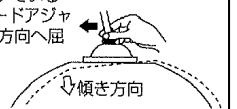
4 配線器具に引掛シーリングキャップを取り付ける



●ボタンを押さずに左に回して、外れないことを確認する。



●器具の傾きの調節について
●セードを本体の中心に取付ける。
●それでも傾いている場合は、コードアジャスタを傾斜方向へ屈曲させる。



松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

●転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル (全国共通番号) **0570-081-365** ハイ 365日
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日/受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。
大阪 ☎06-6906-1090 名古屋 ☎052-551-7900
札幌 ☎011-261-6401 福岡 ☎092-622-0531
東京 ☎03-6392-7190

※印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通話料金は弊社負担です。
ご注意 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

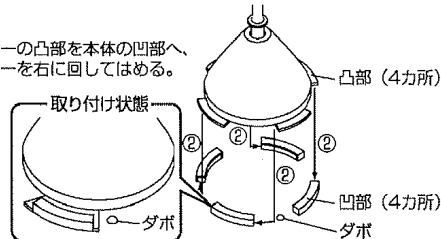
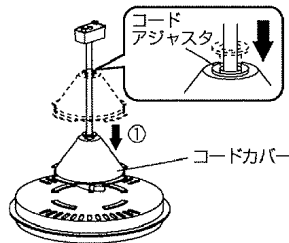
使いかた・お買い物などのご相談は

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時～20時
電話 フリーダイヤル **0120-878-365** パナは 365日
携帯電話・PHSでのご利用は・・・06-6907-1187
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

1 コードカバーを取付ける

- コードアジャスタを押し込みながらコードカバーを本体側に引き下げる
- コードカバーの凸部を本体の凹部へ、コードカバーを右に回してはめる。

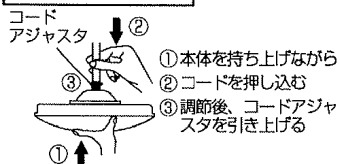


確認 ●コードカバーの凸部が本体の凹部に4カ所とも取り付けられていることを確認する。
取り付け後、コードカバーを左に回して凸部が本体のダボに引っ掛かることを確認する。

2 コードの長さを調節する

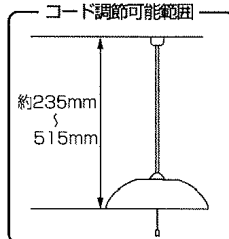
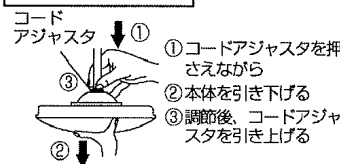
●セードを外した状態で行ってください。

短くする場合



注意 ●コードアジャスタの引き上げが不完全な場合、高さが固定できません。

長くする場合



※ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電工株式会社および松下グループ関係会社 (以下「当社」) は、お客様よりお寄せいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報 (以下「個人情報」) を、下記のとおり、お取り扱いします。

- 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合は、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
- 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
- お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

●〈照明器具〉安全チェックシート ※チェック欄が空欄の場合はコピーしてお使いください。

安全点検項目	点検結果 (該当は○)	処置手順
1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。		○印があるときは危険な状態になっていますので、使用を中止し故障や事故の防止のためにお取り替えをおすすめします。
2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。		
3. プラグやコードなどが異常に熱い。		
4. こげくさい臭いがある。		
5. 点灯させたときに漏電ブレーカが動作することがある。		
6. コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。		○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。
1. 購入後、10年以上経過している。		
2. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。		
3. カバーなどに変色・変形がある。		
4. 塗装面にふくれ、ひび割れ、または錆が出ている。		
5. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。		

上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申し付けください。なお、持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口へ送付した場合は送料等はお客様負担となります。また、出張修理等を行なった場合には、出張料はお客様の負担となります。
- ご購入のの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- ご返品等でご本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、輸送、落下等による故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数) 等による故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外 (例えば業務用等) に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご提示がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報 (保証書控) は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものではありません。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者 (保証責任者) 及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。この点、保証期間経過後の修理についてご留意ください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.